

SETTORE

TECNOLOGICO

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

Articolato in 2 aree di approfondimento in:

INFORMATICA - TELECOMUNICAZIONI

Il **Perito in Informatica e Telecomunicazioni** ha competenze specifiche nell'analisi, progettazione, e gestione dei sistemi informatici, delle tecnologie del web e nel campo della sicurezza in tutte le sue accezioni.

materie comuni

Discipline	2° biennio		5° anno
	classe 3	4	5
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2
Matematica	3	3	3
Complementi di matematica	1	1	
Tecnol. e prog. Sist. inform. Telec.	3	3	4
Sistemi e reti e lab.	4	4	4
Gest. Progetto, organizz. d'impresa			3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione/Attività alternat.	1	1	1
Tot. ore settimanali	23	23	26

materie articolazione informatica

Discipline	2° biennio		5° anno
	classe 3	4	5
Informatica e lab.	6	6	6
Telecomunicazioni e lab.	3	3	
Tot. ore settimanali	9	9	6

materie articolazione telecomunicazioni

Discipline	2° biennio		5° anno
	classe 3	4	5
Informatica e lab.	3	3	
Telecomunicazioni e lab.	6	6	6
Tot. ore settimanali	9	9	6

Perchè scegliere il SETTORE TECNOLOGICO del nostro Istituto Tecnico:

1. Vorresti continuare i tuoi studi a livello universitario (hai accesso a qualsiasi facoltà) oppure...
2. Vorresti lavorare in un'Industria: elettrica, elettronica, elettromeccanica
3. Vorresti lavorare nella progettazione e manutenzione di impianti elettrici civili ed industriali, sistemi di automazione industriale
4. Vorresti esercitare la libera professione: progettazione di impianti, disegnatori, tecnici e collaudatori
5. Vorresti lavorare nel campo delle energie alternative: fotovoltaico ed eolico
6. Vorresti lavorare in un'azienda e occuparti dei sistemi informatici, della gestione delle reti e delle tecnologie del web

ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA

Articolato in 2 aree di approfondimento in:

ELETTRONICA - ELETTROTECNICA

Il **Perito in Elettronica ed Elettrotecnica** ha competenze specifiche nella progettazione, costruzione e collaudo di impianti elettrici e sistemi elettronici, nell'automazione industriale, nelle tecnologie delle macchine elettriche e dei sistemi elettronici e nel campo della sicurezza.

materie comuni

Discipline	2° biennio		5° anno
	classe 3	4	5
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2
Matematica	3	3	3
Complementi di matematica	1	1	
Tecnol. e prog. sistemi elettr. elettron.	5	5	6
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione/Attività alternat.	1	1	1
Tot. ore settimanali	21	21	21

materie articolazione elettronica ed elettrotecnica

Discipline	2° biennio		5° anno
	classe 3	4	5
Elettrotecnica ed elettronica e lab.	7	6	6
Sistemi automatici e lab.	4	5	5
Tot. ore settimanali	11	11	11

INOLTRE...

- 1) Puoi frequentare corsi interni e sostenere gli esami per il conseguimento della Patente Europea del Computer (ECDL)
- 2) Puoi conseguire la certificazione delle lingue straniere
- 3) Puoi usare i laboratori di scienze, di lingue, TDP, di informatica e multimediale per le applicazioni pratico-professionali
- 4) Puoi conoscere altre culture europee e fare scambi con ragazzi di altri Paesi
- 5) Puoi fare esperienze lavorative grazie agli stages e alle attività di alternanza scuola-lavoro in aziende del territorio
- 6) Puoi entrare a far parte del gruppo teatrale della scuola o entrare nel coro
- 7) Partecipare ai numerosi progetti proposti dall'Istituto



einaudi marconi

via Mattel, 12

tel. 0481 481463

fax 0481 483812

STARANZANO

www.isitstaranzano.it **posta@isitstaranzano.it**

UNA SCUOLA TECNICA

E TECNOLOGICA

**UNA SCUOLA
PER L'EUROPA**

SETTORE ECONOMICO

AMMINISTRAZIONE,

FINANZA E MARKETING

SISTEMI INFORMATIVI

AZIENDALI

RELAZIONI

**INTERNAZIONALI PER IL
MARKETING**

SETTORE TECNOLOGICO

**ELETTRONICA
ELETTROTECNICA**

**INFORMATICA
TELECOMUNICAZIONI**

SCUOLA APERTA iscrizioni
a.s. 2011-2012

SABATO 27/11 17.00 - 19.00

SABATO 04/12 17.00 - 19.00

DOMENICA 12/12 10.00 - 12.00

LUNEDI 10/01 17.00 - 19.00

SABATO 22/01 17.00 - 19.00

Orario di segreteria: tutti i giorni dalle 10.30 alle 12.30
martedì e mercoledì dalle 17.00 alle 18.30

SETTORE ECONOMICO

1° BIENNIO

*materie
dell'indirizzo*

Discipline	Ore settimanali	
	classe	
Lingua e letteratura italiana	4	4
Lingua inglese	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2
Matematica	4	4
Diritto ed economia	2	2
Scienze integrate (sc.della terra e Biol.)	2	2
Scienze integrate (Fisica)	2	
Scienze integrate (Chimica)		2
Geografia	3	3
Informatica	2	2
Seconda lingua comunitaria	3	3
Economia e amministraz. aziendale	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2
Religione/Attività alternat.	1	1
Tot. ore settimanali	32	32

Obiettivo: formare una solida preparazione di base che verrà approfondita successivamente in uno dei tre indirizzi (a scelta) del secondo biennio e del quinto anno.
E' previsto inoltre un potenziamento al mattino attuato con l'aggiunta di 4 unità orarie settimanali a rotazione tra primo e secondo quadrimestre nelle seguenti discipline: matematica, italiano, inglese e tedesco.

2° BIENNIO E 5° ANNO

*materie comuni
dell'indirizzo*

AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING

Discipline	2° biennio		5° anno	
	classe	3	4	5
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	
Lingua inglese	3	3	3	
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	
Matematica	3	3	3	
Scienze motorie e sportive	2	2	2	
Religione/Attività alternat.	1	1	1	
Tot. ore settimanali	15	15	15	

*materie
dell'indirizzo*

AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING

Discipline	2° biennio		5° anno	
	classe	3	4	5
Informatica	2	2		
Seconda lingua comunitaria	3	3		3
Economia aziendale	6	7		8
Diritto	3	3		3
Economia politica	3	2		3
Tot. ore settimanali	17	17		17

*materie
dell'articolazione*

SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI

Discipline	2° biennio		5° anno	
	classe	3	4	5
Seconda lingua comunitaria	3			
Informatica	4	5		5
Economia aziendale	4	7		7
Diritto	3	3		2
Economia politica	3	2		3
Tot. ore settimanali	17	17		17

Indirizzo Amministrazione finanza e Marketing:

Al termine del corso di studi il Perito in Amministrazione finanza e Marketing ha competenze specifiche nell'ambito dei sistemi aziendali, della normativa civilistica e fiscale, che integra con competenze linguistiche e informatiche.

Indirizzo Sistemi Informativi aziendali

Il Perito in Sistemi Informativi aziendali ha acquisito specifiche competenze informatiche, affiancate da quelle dei sistemi aziendali che gli consentono di contribuire all'innovazione e al miglioramento organizzativo e tecnologico dell'impresa attraverso l'uso di strumenti informatici dedicati in particolar modo alla gestione contabile, amministrativa e finanziaria dell'azienda.

Perché scegliere il SETTORE ECONOMICO del nostro Istituto Tecnico:

1. Vorresti continuare i tuoi studi a livello universitario (hai accesso a qualsiasi facoltà) oppure...
2. Vorresti lavorare in azienda (contabilità, acquisti, vendite, marketing e comunicazione, dichiarazione dei redditi, ...) o in uno studio professionale
3. Vorresti lavorare in banca
4. Vorresti lavorare nelle assicurazioni
5. Hai interesse per l'informatica, per i suoi linguaggi e applicazioni in ambito aziendale
6. Vorresti diventare un consulente del lavoro o un consulente informatico
7. Ti interessano le lingue straniere e vorresti lavorare e comunicare con aziende straniere o lavorare all'estero

*materie
dell'articolazione*

RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING

Discipline	2° biennio		5° anno	
	classe	3	4	5
Seconda lingua comunitaria	3	3	3	
Terza lingua straniera	3	3	3	
Economia aziendale e geopolitica	5	5	6	
Diritto	2	2	2	
Relazioni internazionali	2	2	3	
Tecnologie della comunicazione	2	2		
Tot. ore settimanali	17	17	17	

Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

Il Perito in Relazioni Internazionali per il Marketing acquisisce competenze specifiche in ambito linguistico e sui temi, normative e procedure europee di gestione aziendale, affiancate da quelle relative alle tecnologie di comunicazione.

SETTORE TECNOLOGICO

BIENNIO

Discipline	Ore settimanali		
	classe	1	2
Lingua e letteratura italiana		4	4
Lingua inglese		3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione		2	2
Matematica		4	4
Elementi di diritto ed economia		2	2
Scienza della terra e Biologia		2	2
Fisica e laboratorio		3	3
Chimica e laboratorio		3	3
Tecnol. e tecniche di rapp.grafica e lab		3	3
Tecnologie informatiche e lab.		3	
Scienze e tecnologie applicate			3
Scienze motorie e sportive		2	2
Religione/Attività alternat.		1	1
Tot. ore settimanali		32	32

Obiettivo: formare una solida preparazione di base che verrà approfondita successivamente nel secondo biennio e del quinto anno.
E' previsto inoltre un potenziamento al mattino attuato con l'aggiunta di 4 unità orarie settimanali a rotazione tra primo e secondo quadrimestre nelle seguenti discipline: matematica, inglese, chimica, fisica e tecnologie di rappresentazione grafica.